

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号。	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.91 (updated 01.01.2001)
0-4-1		
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	01-213
I	発明の名称	画像読取装置
II	出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。	出願人である (applicant only) 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-1	名称	セイコーインスツルメンツ株式会社
II-1-1	Name	SEIKO INSTRUMENTS INC.
II-2	あて名:	261-8507 日本国 千葉県 千葉市 美浜区中瀬 1 丁目 8 番地
II-4ja	Address:	8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507
II-4en		Japan
II-5ja	国籍 (国名)	日本国 JP
II-5en	住所 (国名)	日本国 JP
II-6	電話番号	043-211-1150
II-7	ファクシミリ番号	043-211-8020
III-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-1	氏名 (姓名)	北島 秀樹
III-1-1-1	Name (LAST, First)	KITAJIMA, Hideki
III-1-1-2	あて名:	261-8507 日本国 千葉県 千葉市 美浜区中瀬 1 丁目 8 番地
III-1-4ja	Address:	株式会社エスアイアイ・アールディセンター内 c/o SEIKO INSTRUMENTS R&D CENTER INC.
III-1-4en		8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507
III-1-6ja	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-6en	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2001年03月07日 (07.03.2001) 水曜日 08時35分17秒

III-2	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4ja	氏名(姓名)	佐藤 恵二
III-2-4en	Name (LAST, First)	SATOU, Keiji
III-2-5ja	あて名:	261-8507 日本国
		千葉県 千葉市
		美浜区中瀬1丁目8番地
		株式会社エスアイアイ・アールディセンター内
III-2-5en	Address:	c/o SEIKO INSTRUMENTS R&D CENTER INC.
		8, Nakase 1-chome, Mihama-ku
		Chiba-shi, Chiba 261-8507
		Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	町田 聡
III-3-4en	Name (LAST, First)	MACHIDA, Satoshi
III-3-5ja	あて名:	261-8507 日本国
		千葉県 千葉市
		美浜区中瀬1丁目8番地
		セイコーインスツルメンツ株式会社内
III-3-5en	Address:	c/o SEIKO INSTRUMENTS INC.
		8, Nakase 1-chome, Mihama-ku
		Chiba-shi, Chiba 261-8507
		Japan
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	代理人 (agent)
	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	
IV-1-1ja	氏名(姓名)	坂上 正明
IV-1-1en	Name (LAST, First)	SAKANOU, Masaaki
IV-1-2ja	あて名:	261-8507 日本国
		千葉県 千葉市
		美浜区中瀬1丁目8番地
		セイコーインスツルメンツ株式会社内
IV-1-2en	Address:	c/o SEIKO INSTRUMENTS INC.
		8, Nakase 1-chome, Mihama-ku
		Chiba-shi, Chiba 261-8507
		Japan
IV-1-3	電話番号	043-211-1150
IV-1-4	ファクシミリ番号	043-211-8020
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国

特許協力条約に基づく国際出願願書

3/4

原本（出願用） - 印刷日時 2001年03月07日 (07.03.2001) 水曜日 08時35分17秒

01-213

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	CN JP KR US
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主 張	
VI-1-1	先の出願日	2000年03月08日 (08.03.2000)
VI-1-2	先の出願番号	特願2000-063744
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	照合欄	用紙の枚数
VIII-1	願書	4
VIII-2	明細書	12
VIII-3	請求の範囲	2
VIII-4	要約	1
VIII-5	図面	13
VIII-7	合計	32
VIII-8	添付書類 手数料計算用紙	添付 ✓
VIII-16	PCT-EASYディスク	-
VIII-17	その他	納付する手数料に相当す る特許印紙は貼付した書 面
VIII-18	要約書とともに提示する図の番 号	1
VIII-19	国際出願の使用言語名:	日本語 (Japanese)
IX-1	提出者の記名押印	
IX-1-1	氏名(姓名)	坂上 正明
受理官庁記入欄		
10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	

20000308 083517



原本 (出願用) - 印刷日時 2001年03月07日 (07.03.2001) 水曜日 08時35分17秒

国際事務局記入欄

II-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--

Year	Month	Day	Time	Location	Remarks
1970	12	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1971	1	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1972	2	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1973	3	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1974	4	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1975	5	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1976	6	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1977	7	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1978	8	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1979	9	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1980	10	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1981	11	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1982	12	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1983	1	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1984	2	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1985	3	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1986	4	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1987	5	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1988	6	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1989	7	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1990	8	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1991	9	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1992	10	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1993	11	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1994	12	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1995	1	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1996	2	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1997	3	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1998	4	15	10:00	1000 ft	1000 ft
1999	5	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2000	6	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2001	7	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2002	8	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2003	9	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2004	10	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2005	11	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2006	12	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2007	1	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2008	2	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2009	3	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2010	4	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2011	5	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2012	6	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2013	7	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2014	8	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2015	9	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2016	10	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2017	11	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2018	12	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2019	1	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2020	2	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2021	3	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2022	4	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2023	5	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2024	6	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2025	7	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2026	8	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2027	9	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2028	10	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2029	11	15	10:00	1000 ft	1000 ft
2030	12	15	10:00	1000 ft	1000 ft

DECLARATION FOR PATENT APPLICATION

As a below named inventor, I hereby declare that my residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name; I believe that I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

IMAGE READING APPARATUS as described and claimed in PCT/JP01/01810
filed March 8, 2001

the specification of which (check one); ☐ is attached hereto; ☒ was filed on October 26, 2001 as Application Serial No. 09/980,733 and was amended on (or amended through) (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment(s) referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a). I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Priority Claimed
2000-63744	Japan	08/03/2000	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.) (Filing Date) (Status - Patented, Pending or Abandoned)

(Application Serial No.) (Filing Date) (Status - Patented, Pending or Abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY

I (we) hereby appoint Bruce L. Adams, Registration No. 25,386, Van C. Wilks, Registration No. 25,027 and Franco S. De Liguori, Registration No. 36,497 whose post office address is: Adams & Wilks, 30 Broadway, 31st Floor, New York, New York 10006, as my (our) attorneys with full power of substitution and revocation, to prosecute this application, and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith.

Full Name of First or Sole Inventor <u>Hideki KITAJIMA</u>	Citizenship <u>Japan</u>
RESIDENCE Address - Street <u>c/o SEIKO INSTRUMENTS R&D CENTER INC.</u> <u>8, Nakase 1-chome, Mihama-ku</u>	POST OFFICE Address - Street <u>same as residence address</u>
City (Zip) <u>Chiba-shi, Chiba 261-8507</u>	City (Zip)
State or Country <u>Japan</u>	State or Country
Date <u>January 10, 2002</u>	Signature <u>Hideki Kitajima</u>

☒ See second page for additional joint inventors.

15 FEB 2003 07:47:00

Second Joint Inventor, if any <u>Keiji SATOH</u>	Citizenship Japan
RESIDENCE Address - Street c/o SEIKO INSTRUMENTS R&D CENTER INC. 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku	POST OFFICE Address - Street same as residence address
City (Zip) Chiba-shi, Chiba 261-8507 <i>SPX</i>	City (Zip)
State or Country Japan	State or Country
Date January 10, 2002	Signature <i>Keiji Sato</i>

Third Joint Inventor, if any <u>Satoshi MACHIDA</u>	Citizenship Japan
RESIDENCE Address - Street c/o SEIKO INSTRUMENTS INC. 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku	POST OFFICE Address - Street same as residence address
City (Zip) Chiba-shi, Chiba 261-8507 <i>SPX</i>	City (Zip)
State or Country Japan	State or Country
Date January 10, 2002	Signature <i>Satoshi machida</i>

Fourth Joint Inventor, if any	Citizenship
RESIDENCE Address - Street	POST OFFICE Address - Street
City (Zip)	City (Zip)
State or Country	State or Country
Date	Signature

Fifth Joint Inventor, if any	Citizenship
RESIDENCE Address - Street	POST OFFICE Address - Street
City (Zip)	City (Zip)
State or Country	State or Country
Date	Signature

☐ See third page for additional joint inventors.